

TEIJIN

Human Chemistry, Human Solutions

透明

TRANSPARENT PARTITION SERIES

間仕切り

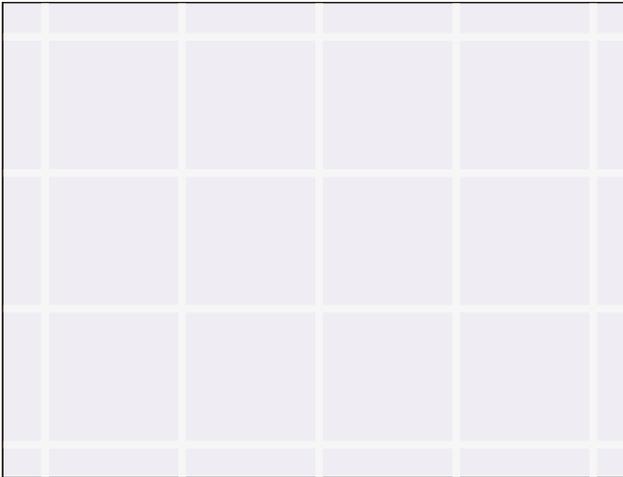
超高耐候タイプ

材質: ポリエステル+塩化ビニル

屋外でも使用可能。透明感が長持ちします。
商店・飲食スペース(屋外テラス)などの雨風除け、雪よけカーテンにも使用できます。

クリアスルー。

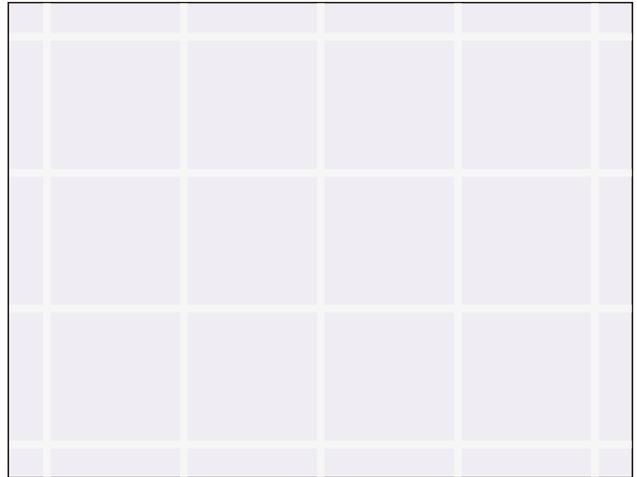
TM-50SUN



厚さ: 0.50mm
規格: 205cm×30m 乱

クリアスルー。

TM-30SUN



厚さ: 0.30mm
規格: 205cm×50m 乱

耐候性比較表 (クリアスルー TM-50SUN)

試験方法: スーパー UV 試験

サンプル	原反	1年相当	2年相当	3年相当	4年相当	5年相当
一般品						
耐候品						
TM-50SUN (超高耐候品)						

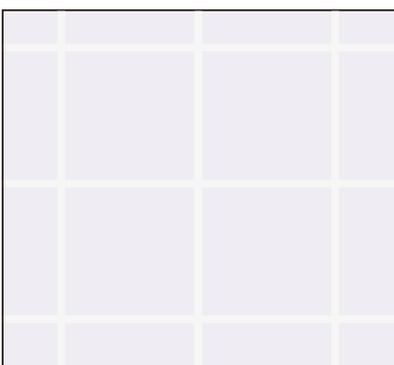
●上記は促進機による試験結果であり、実際には使用環境や条件によって異なります。

汎用タイプ

材質: ポリエステル+塩化ビニル

クリアスルー。

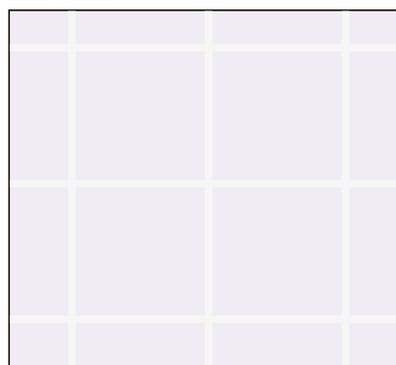
TM-50B



厚さ: 0.5mm
規格: 205cm×30m 乱

クリアスルー。

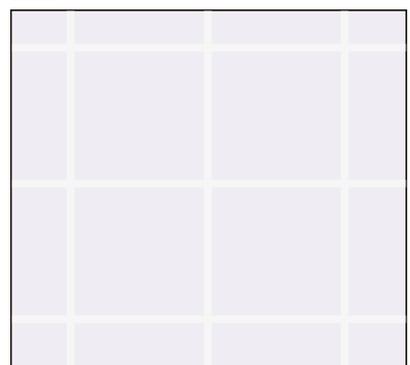
TM-30B



厚さ: 0.3mm
規格: 205cm×50m 乱

クリアスルー。

TM-25B



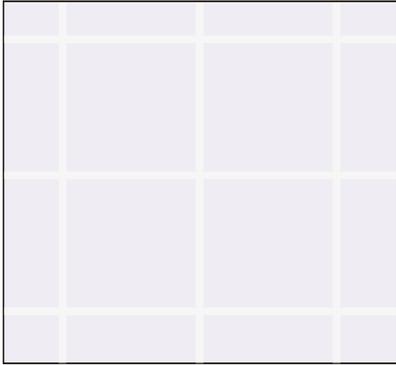
厚さ: 0.25mm
規格: 205cm×50m 乱

汎用タイプ

材質: ポリエステル+塩化ビニル

クリアスルー[®] TM-50TSB

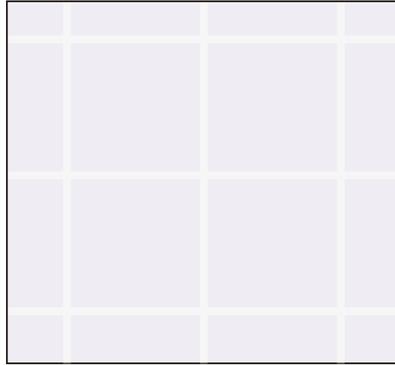
防火 静電防止 耐寒 UVカット



厚さ: 0.5mm
規格: 203cm×30m 乱

クリアスルー[®] TM-35TSB

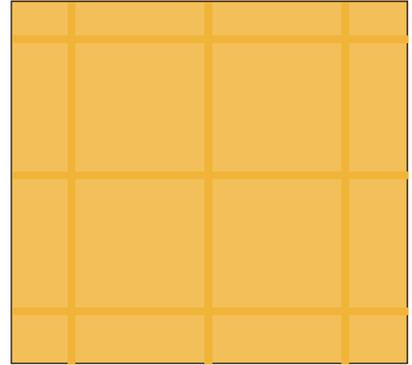
防火 静電防止 耐寒 UVカット



厚さ: 0.35mm
規格: 203cm×50m 乱

クリアスルー[®] TM-35TSB (防虫)

防虫 防火 静電防止 耐寒 UVカット



厚さ: 0.35mm
規格: 203cm×50m 乱

不燃透明タイプ

材質: ガラス繊維+塩化ビニル

不燃ターポリン

CG-55 : 半透明

不燃 防火 静電防止



厚さ: 0.27mm
規格: 203cm×30m 乱

※2,000M~別注色対応可能

1. 不燃 (国土交通大臣認定の不燃材料) 認定番号 NM-4049-1
2. 全光線透光率 CG-55 : 55%

G-1025BT : ホワイト

不燃 防火 静電防止



厚さ: 0.27mm
規格: 203cm×30m 乱

※インクジェット対応可 (3インチ紙管仕様)

G-1025CL : 透明

不燃 防火 静電防止 耐寒



厚さ: 0.27mm
規格: 115cm×30m 乱

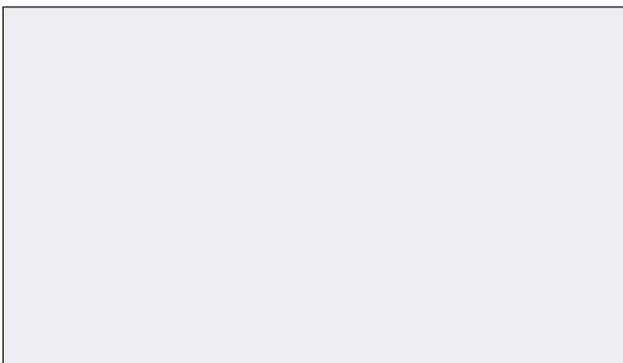
1. 不燃認定番号 NM-4639
2. 全光線透光率 85%

軽量タイプ

ユークリアーシート[®]F

不燃 防火 静電防止

1. 不燃 (国土交通大臣認定の不燃材料) 認定番号 NM-555
2. 全光線透光率: 90%

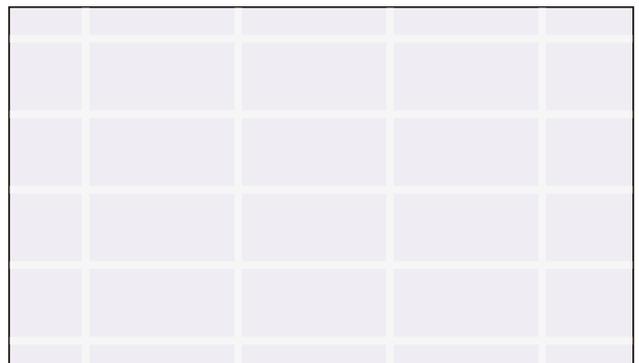


強化タイプ

ユークリアーシート[®]N

不燃

1. 不燃 (国土交通大臣認定の不燃材料) 認定番号 NM-4334
2. 全光線透光率: 84%



※ユークリアーシート[®]はユニチカ(株)の登録商標です。

高防虫タイプ

材質: ポリエステル+塩化ビニル

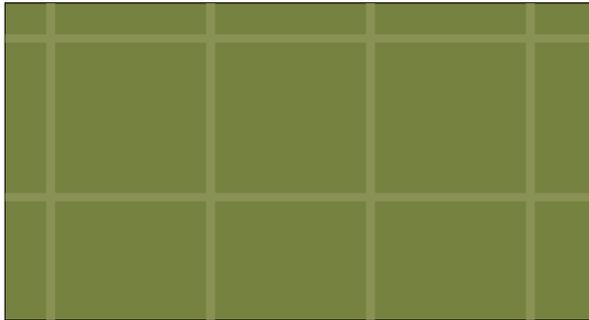
光に誘引される特性の虫を「グリーン色」で
阻止する安全な「高防虫シート」です

防虫効果比較表	防虫効果	危険度	夜間	昼間
オプトロン。(グリーン)	80%	20%	◎	○
オプトロン。(クリアグリーン)	50%	50%	○	○
他社品 オレンジ(黄色)	60%	40%	○	×

・防虫効果=誘引阻止率 ・危険度=誘引危険率

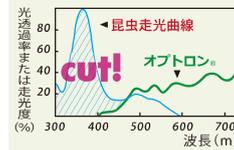
オプトロン[®]シート 03 防炎 グリーン

防虫 防炎 帯電防止



厚さ: 0.3mm
規格: 205cm×30m・10m

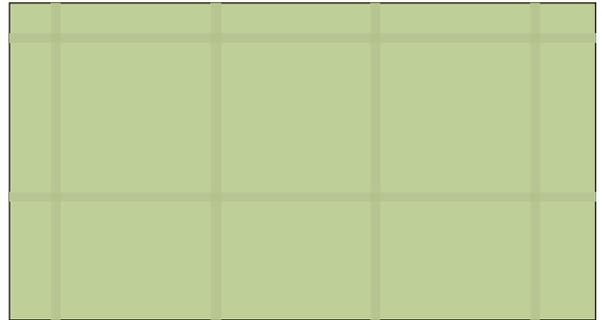
虫を誘引する光を外に漏らさない



室内照明に寄ってくる飛翔性昆虫の
高い誘引阻止率を実現。薬剤を使用し
ないため、人の健康や環境へのリスク
がなく、しかも、紫外線や熱の遮断、
省エネ効果も備えたシートです。

オプトロン[®]シートCG 03 防炎 クリアグリーン

防虫 防炎 帯電防止



厚さ: 0.3mm
規格: 205cm×30m

材質: 塩化ビニル

オプトロン[®]シート 08 防炎 グリーン

防虫 防炎 帯電防止



厚さ: 0.8mm
規格: 91.5cm×12m

08 非防炎 グリーン

防虫 帯電防止



厚さ: 0.8mm
規格: 91.5cm×12m

オプトロン[®]カーテン (のれん式)

材質: 塩化ビニル

シート表面にリブを施してあるので、重なった部分の
接触面が小さく、シート同士が付きにくくなっています。
帯電防止にも優れ、ホコリを寄せ付けず衛生的です。

品番	規格
2-200L	2×200mm幅 グリーン 30m巻 (防炎タイプもあり)
2-300L	2×300mm幅 グリーン 30m巻
3-300L	3×300mm幅 グリーン 30m巻
CG 2-200L	2×200mm幅 クリアグリーン 30m巻

(参考) 200mm幅は、小さな出入口に適しています。
300mm幅は、大きな出入口に適しています。

※高さ2,000mm以上の場所では、300mm幅をお勧めします。



※オプトロンは大成ファインケミカル(株)とイカリ消毒(株)の登録商標です。

性能一覧表

品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引裂強さ(N)		防災製品認定番号 防災物品登録番号	耐寒性	表面抵抗値
				たて	よこ	たて	よこ	たて	よこ			
TM-30SUN	205×50乱	0.30	389	203	186	20	30	56	53	F-05003 A2220508	-15℃ 異常無し	—
TM-50SUN	205×30乱	0.50	631	203	199	19	30	65	79	F-04070 A2220053	-20℃ 異常無し	—
品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引裂強さ(N)		防災製品認定番号 防災物品登録番号	不燃材料認定番号	表面抵抗値
品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	たて	よこ	たて	よこ	たて	よこ			
TM-25B	205×50乱	0.25	320	190	190	20	27	75	75	F-18124 A2160363	—	—
TM-30B	205×50乱	0.30	380	190	190	20	27	75	75	F-18064 A2160269	—	—
TM-50B	205×30乱	0.50	620	190	190	20	27	90	90	F-18125 A2160270	—	—
TM-50TSB	203×30乱	0.50	670	200	190	20	28	80	90	F-27144 A1190070	—	10 ¹¹ Ω
TM-35TSB	203×50乱	0.35	450	200	190	20	28	50	60	F-20148 A1190069	—	10 ¹¹ Ω
TM-35TSB (防虫)	203×50乱	0.35	450	200	190	20	28	50	60	F-20148 A1190069	—	10 ¹¹ Ω
ユークリアシート [®] F	102×30乱	0.28	375	340	330	2	2.5	15	10	— C2220037	NM-5555	10 ¹² Ω
ユークリアシート [®] N	96×30乱	0.49	420	410	460	3	3	113	138	—	NM-4334	10 ¹² Ω
CG-55(半透明)	203×30乱	0.27	370	1070	1040	3	3	25	35	F-27105 A1150156 B1150028	NM-4049-1	10 ¹¹ Ω
G-1025BT (ホワイト)	203×30乱	0.27	400	1020	1010	3	3	40	30	F-21264 BT100004	NM-4049-1	10 ¹¹ Ω
G-1025CL (透明)	115×30乱	0.27	360	240	240	2	2	13	13	F-30015 A1180003	NM-4639	10 ¹¹ Ω

●上記物性値は初期の測定値であり保証値ではありません。

●「UVカット」は波長280～380nmにおけるUVカット率が95%以上の製品を対象に表示しております。屋外使用可能ではございません。

オプトロン[®]シート 性能一覧表

品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	引張強さ(N/3cm)		破断伸び率(%)		引裂強さ(N)		防災製品認定番号 防災物品登録番号	不燃材料認定番号	表面抵抗値
				たて	よこ	たて	よこ	たて	よこ			
オプトロンシート 03防炎グリーン	205 $\frac{30}{10}$	0.30	424	213	198	20	27	225	231	— BT960030	—	10 ¹¹ Ω
オプトロンシートCG 03防炎クリアグリーン	205×30	0.30	421	207	203	20	29	234	258	— BT1170025	—	10 ¹¹ Ω
品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	引張強さ(N/mm ²)		破断伸び率(%)		引裂強さ(N/mm)		防災製品認定番号 防災物品登録番号	不燃材料認定番号	表面抵抗値
品番	規格 (巾×長) cm×m	厚さ (mm)	重量 (g/m ²)	たて	よこ	たて	よこ	たて	よこ			
オプトロンシート 08防炎グリーン	91.5×12	0.80	1087	22	20	302	317	82	72	— A2160533	—	10 ¹¹ Ω
オプトロンシート 08(非防炎)グリーン	91.5×12	0.80	1087	22	20	302	317	82	72	— —	—	10 ¹¹ Ω

●上記物性値は初期の測定値であり保証値ではありません。

●上記商品は特殊配合を施していませんので、テントには使用できません。

オプトロン[®]カーテン仕様

品番	規格(巾×長) mm×m	厚さ(mm)	重量(kg)	防虫オプトロン法 (日本環境動物昆虫学会)	帯電防止	防災物品登録番号
オプトロンカーテン 2-200Lグリーン	200×30	2	16	◎80%	○ 2.1×10 ¹¹	—
オプトロンカーテン 2-200Lグリーン・防炎	200×30	2	16	◎80%	○ 3.0×10 ¹¹	○ A2160532
オプトロンカーテン 2-300Lグリーン	300×30	2	24	◎80%	○ 2.1×10 ¹¹	—
オプトロンカーテン 3-300Lグリーン	300×30	3	36	◎80%	○ 3.5×10 ¹¹	—
オプトロンカーテン CG2-200Lクリアグリーン	200×30	2	16	○60%	○ 2.8×10 ¹¹	—

●上記物性値は初期の測定値であり保証値ではありません。

使用上の注意

1.ロットNo.による品質、出荷管理について

- ①原反には、ロットNo.がサイドラベル(片側)に記載されております。
- ②ロットNo.で品質、出荷管理をいたしておりますので、縫製された製品には製造番号を付与し、これに使用した膜材料のロットNo.を必ず記録、保存してください。
※原反のロットNo.の記録がない場合、製品に問題が生じても原反の品質証明を行う事が困難になります。
- ③品質には万全を期しておりますが、万が一問題が生じましたら、直ちに当社まで原反の品番とロットNo.を連絡してください。

2.原反使用上の注意

- ①ライスター、パフ等の熱融着による接合の際は、臭気が発生しますので、必ず作業場を換気してください。
- ②高周波ウェルダーで溶着する際は、溶着部分に通電性を有する物質が付着していると、稀にスパークを起こすことがありますので、ウェルダーバー及び原反の溶着部分に付着物の無い状態で溶着してください。
- ③防災加工品が必要の際は、(財)日本防災協会の試験に合格している原反、もしくは防災製品認定を取得している原反を使用してください。

- ④設計にあたっては性能表の数値を参考にしてください。
- ⑤原反を安全に使用していただくためには、定期的に点検を実施してください。その際に原反の樹脂に亀裂が生じていたり、基布が見えたり、破れ等を発見した場合は、ただちに原反の補修または更新をしてください。

3.不燃シートについて

- ①ユークリアーシートFの表面の保護フィルムは、設置後必ず剥がしてご使用ください。剥がす際はゆっくり丁寧に剥がして下さい。急いで剥がしますとシートが折れることがあります。
- ②ガラス繊維製品は折り曲げに弱い性質があります。縫製・搬送・取付け等の際には、取り扱い・折り曲げ等にご注意ください。

4.廃棄について

- 原反及び原反縫製品を破棄される際は、下記の方法で処理してください。
- ①廃棄物処理法、都道府県条例に従って処理してください。
 - ②認可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。

製造・発売元

帝人フロンティア株式会社

大阪／〒530-8605 大阪市北区中之島3丁目2番4号
中之島フェスティバルタワー・ウエスト31F
TEL.06(6233)3154 FAX.06(6233)5191

東京／〒105-0021 東京都港区東新橋2丁目14番1号
NBFコモディオ汐留7F
TEL.03(6402)7013 FAX. 03(6402)7076

<http://tent.teijin.co.jp/>

お問い合わせ先